

故障排除

| | | | |
|---|-----------|---------------------|---|
|  | 黄灯闪 | 传感器内部故障。 | 1 断电并重新上电。 |
|  | 黄灯闪1次 | 传感器发生内部故障。 | 1 断电并重新上电。 2 如果黄灯还闪，更换传感器。 |
|  | 黄灯常亮 | 传感器信号饱和。 | 1 断电并重新上电。 2 如果黄灯还亮，更换传感器。 |
|  | 辅助设定后红灯快闪 | 传感器探测到了门扇的运动无法完成设定。 | 1 调整红外光幕的角度。 2 重新进行设定。 注意：不要站在探测区域内！ |
|  | 红灯偶尔闪 | 传感器振动。 | 1 检查传感器是否安装牢固。 2 检查棱镜和外壳的位置。 |
| | | 传感器探测到门扇。 | 1 进行设定，并调整红外光幕角度。 |
|  | 绿灯偶尔闪 | 门无故开启。 | 1 改变雷达平面天线角度。 |
| | | 传感器振动。 | 1 检查传感器是否安装牢固。 2 检查电缆和外壳的位置。 |
| | 门不受控制 | 传感器探测到门和其他运动物体。 | 1 移开移动的物体。 2 改变雷达天线。 3 改变雷达探测区域尺寸(灵敏度)。 |
| | | | 1 检查接线。 |



安全说明

门制造商应负责进行风险评估，并按照自动门安全领域的国内、国际标准，安装和使用传感器。传感器安装人士均受过培训，并通过相关技能考核。若未经授权进行安装或私自使用，制造商不承担任何责任。

C8

平移门运动&存在复合传感器

制造商无法为该设备的其他外用情况提供保证。当传感器被错误安装和使用时，制造商不承担任何责任。

说明



技术参数

| | | |
|---------|--|--|
| 供电电压: | 12 V - 24 V AC +/-10%; 12 V - 30 V DC 0%/+10% | |
| 功耗: | < 3 W | |
| 安装高度: | 1.8 m - 3 m | |
| 工作温度: | -25 °C - +55 °C | |
| 防护等级: | IP54 | |
| |   绿灯 |   红灯 |
| 探测模式: | 运动 最小探测速度: 5 cm/s | 存在 标准反应时间: <128 ms (最大500 ms) |
| 应用技术: | 微波多普勒雷达 发射频率: 24.150 GHz 发射功率: < 20 dBm EIRP 发射功率密度: < 5 mW/cm ² | 主动红外中的背景分析 光点直径: 标准6 cm 光点数量: 每个光幕含24个 光幕数量: 1 |
| 角度: | 15° - 45° 垂直方向(可调) | -5° - +8° (可调) |
| 输出参数: | 继电器 (干触点) 最大接点电压: 42 V AC/DC 最大接点电流: 1 A (阻性) 最大转换功率: 30 W (DC)/60 VA (AC) | 继电器 (干触点) 最大接点电压: 42 V AC/DC 最大接点电流: 1 A (阻性) 最大转换功率: 30 W (DC)/60 VA (AC) |
| 输出保持时间: | 0.5 s | 0.5 s |

参数如有变更, 恕不另行通知。
以上所有数值均为最佳状态下测量。

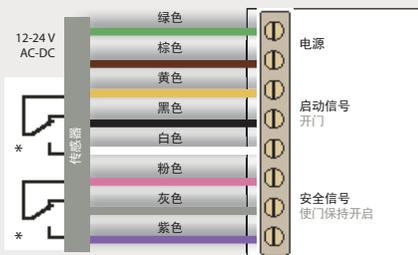
1 安装&接线



门控器和门体需正确接地。



IP54



* 传感器工作时的输出状态

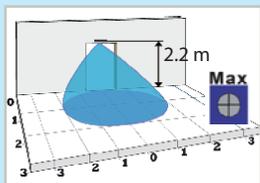


室外应用时，请注意电缆的错误接法。

2 雷达探测区域 - 开启脉冲



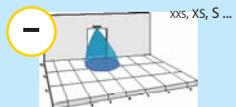
宽度



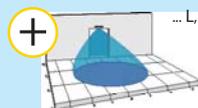
最大检测区域尺寸为4 m x 2 m

传感器的安装高度不同，雷达的探测区域不相同。

探测区域尺寸



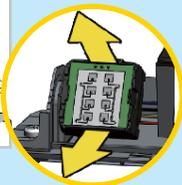
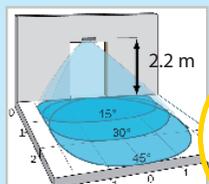
...XS, S, S ...



...L, XL, XXL



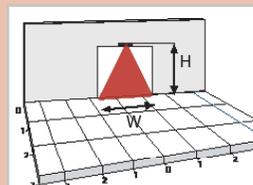
角度



3 红外探测区域 - 安全



宽度



最大安装高度3 m

使用透镜遮光片，获得不同的检测区域。



左侧1m



右侧1m



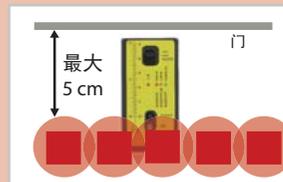
中间1m

| H | W |
|--------|--------|
| 2.20 m | 2.20 m |
| 2.50 m | 2.50 m |
| 3.00 m | 3.00 m |

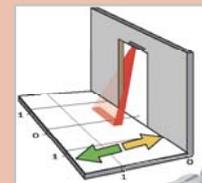
最佳状态下测得。

* 透镜遮光片为备选项，需单独订购。

角度



光点查找器指示灯



4 设置

拨码开关



在设置期间请远离探测区域。

| | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----|------|-----------|-----------------|-------|
| ▲ 开 | 室外 * | 存在时间 5min | 从下往上拨，启动一次辅助设定。 | 脉冲频率B |
| ▼ 关 | 标准 | 存在时间 1min | | 脉冲频率A |

辅助设定



开启+关闭



红色-绿色



关闭



* 室外灵敏度降低，抗干扰能力增强。

注意：安装调试完成后，测试传感器的功能。

根据外界环境条件，建议至少一年清洗一次光学部件。